

INDICE DEL VOLUME XV, SERIE 5^a. — RENDICONTI

1906 — 2° SEMESTRE.

INDICE PER AUTORI

A

AGENO. V. *Levi M. G.*

AGGAZZOTTI. « La reazione del sangue nell'aria rarefatta determinata coi metodi titolimetrici ed elettrometrici ». 474.

— « Esiste un rapporto fra la reazione vera e la reazione potenziale del sangue alla pressione normale e nell'aria rarefatta? ». 526.

AGOSTINELLI. V. *Ciusa*.

ALMANSI. « Sulle equazioni dell'elasticità ». 696.

— « Sopra una classe particolare di deformazioni a spostamenti polidromi dei solidi cilindrici ». 696.

ANGELI e ANGELICO. « Sopra l'ossifenilindolo ». 761.

ANGELICO. V. *Angeli*.

B

BARBERO. V. *Mazzucchelli*.

BARGELLINI e MIELI. « Influenza che esercita un sale in varie concentrazioni sulla velocità di decolorazione di soluzioni acquose di sostanze coloranti organiche sotto l'influenza della luce ». 773.

BATTELLI. « Ricerche sperimentali sulla resistenza dei solenoidi alle correnti d'alta frequenza ». 255.

— « Calori specifici dei liquidi che si so-

lidificano a temperature molto basse ». 761.

BATTELLI e MAGRI. « La scarica oscillatoria nei fili di ferro ». 3; 63.

— — « La scarica oscillatoria nei solenoidi con anima di ferro ». 153.

— — « L'isteresi magnetica del ferro per correnti di alta frequenza ». 485.

— e OCCHIALINI e CHELLA. « Studi di radioattività ». 262.

— e STEFANINI. « Relazione tra la pressione osmotica e la tensione superficiale ». 761.

BELLUCCI e CECCHETTI. « Sui sali di Roussin ». 467.

— e PARRAVANO. « Sull'acido piombico colloidale ». 542.

— — « Sulle proprietà dell'idrosolo piombico ». 631.

— e RUBEGNI. « Sulla funzione acida del biossido di nichelio ». 731; 778.

BIANCHI e MILLOSEVICH E. « Determinazione delle coordinate astronomiche di Tripoli d'Occidente ». 536.

BLANC e ANGELUCCI. « Separazione del radio-torio dai sali di torio ». 90.

BLASERNA (Presidente) Comunica la risposta di S. M. la Regina Madre, al telegramma inviatole dall'Accademia. 755.

— Comunica la risposta di S. A. R. il Duca degli Abruzzi al telegramma di felicitazione inviatogli dall'Accademia. 569.

BLASERNA (Presidente). Partecipa i ringraziamenti dei Soci di nuova nomina. 569; 755.

— Presenta una medaglia commemorativa del 200° anniversario della nascita di Beniamino Franklin. 755.

— « Commemorazione del Socio straniero Boltzmann ». 570.

— « Sulle esperienze degli spari contro la grandine, eseguiti a Castelfranco Veneto negli anni 1902-1906 ». 680.

BOLTZMANN. Annuncio della sua morte, e sua Commemorazione. 569; 570.

BONGIOVANNI. V. *Tizzoni*.

BOTTAZZI. È eletto Corrispondente 152. — Ringrazia. 755.

BRIZI. « La Typhula variabilis R. e il Mal dello Sclerozio della barbietola da zucchero. 749.

BRUNI e VANZETTI. « Sulla velocità di diffusione degli elettrodi ». 635; 705.

BRUSCHI. « Ricerche sulla vitalità e la digestione nell'albumine delle Graminacee ». 384.

— « Digestione e attività secretoria nell'albumine di Ricino ». 563.

BURGATTI. « Sull'estensione del metodo di integrazione di Riemann all'equazioni lineari d'ordine n con due variabili indipendenti ». 536; 602.

C

CAMBI. V. *Padoa*.

CARANO. « Ricerche sulle Pandanacee ». 243.

CARDUCCI. Riceve le felicitazioni dell'Accademia pel conferimento del premio Nobel. 755.

CARRASCO e PADOA. « Sopra un nuovo metodo di preparazione dell' α -metilindolo ». 729.

CARUGHI. V. *Padoa*.

CASSUTO e OCCHIALINI. « I potenziali esplosivi ad alte pressioni. Legge di Pachen ». 715.

CECCHETTI. V. *Bellucci*.

CERLETTI. « Effetti delle iniezioni del succo d'ipofisi sull'accrescimento somatico ». 62; 142; 213.

— e PERUSINI. « La elandola tiroide nei

fanciulli delle scuole di Roma e dei paesi ad endemia gozzo-cretinica ». 247; 327.

CERRUTI (Segretario). Dà conto della corrispondenza relativa al cambio degli Atti. 572.

— Riceve un voto di ringraziamento dall'Accademia. 571.

— Presenta le pubblicazioni dei Soci Berlese, Pascal, Rajna, Helmert, Pfueger, del prof. Hellmann, e altre opere a stampa. 571.

CESÀRO. Annuncio della sua morte. 569.

CHECCHIA-RISPOLI. « Sull'Eocene di Capo S. Andrea presso Taormina ». 325.

CHELLA. V. *Battelli*.

CHIEFFI. V. *Ulpiani*.

CHIO. « Su le correnti di demarcazione dei nervi ». 644.

CIAMICIAN e SILBER. « Azioni chimiche della luce ». 529.

— « Intorno all'azione dell'acido cianidrico sull'ammonialdeide ». 589.

CIUSA. Azioni chimiche della luce ». 136.

— « Sulla formazione e sul contegno della tiobenzanilide ». 379.

— « Azione dell'idrossilammina sui chetoni del tipo R. CH:CH. CH.:CH. CO. R. » 455.

— « Intorno all'azione della luce sopra le ossime ». 721.

— e AGOSTINELLI. « Sui prodotti di addizione dei derivati del trinitrobenzolo con alcune sostanze aromatiche azotate ». 238.

— V. *Plancher*.

COLOMBA. « Baritina di Traversella e di Brosso ». 419.

— « Osservazioni cristallografiche su alcuni minerali di Brosso e Traversella ». 542; 636.

COLOMBANO. V. *Oddo*.

COLOMBO. Manifestazione dell'Accademia in occasione delle sue onoranze. 755.

CUBONI. È eletto Socio nazionale. 152. — Ringrazia. 569.

D

DAINELLI. « Contemporaneità dei depositi vulcanici e glaciali in Provincia di Roma ». 797.

DALLA VEDOVA. « Relazione sulle adunanze del 1906, dell'Associazione internazionale delle Accademie ». 567.

DE FRANCHIS. « Le superficie, più volte irregolari, di 5° ordine con punti tripli ». 217.

— « Le superficie irrazionali di 5° ordine con infinite coniche ». 284.

DE LORENZO. È eletto Corrispondente. 152.
— Ringrazia. 569.

DI LEGGE. È eletto Corrispondente. 152.
— Ringrazia. 569.

DUCCESCHI. « Sulla Fisiologia della respirazione. II. Della tonicità dei muscoli respiratori ». 519.

DUHEM. « Sulla origine della Statica ». 697.

E

ENRIQUES. È eletto Corrispondente. 152.
— Ringrazia. 755.

— « Sulle superficie algebriche che ammettono una serie discontinua di trasformazioni birazionali ». 665.

ERCOLINI. « Influenza d'una deformazione sulla coppia di torsione d'un filo metallico ». 296.

ERIKSSON. È eletto Socio straniero. 152.
— Ringrazia. 569.

F

FISCHER. È eletto Socio straniero. 152. —
Ringrazia. 569.

FOÀ C. « L'azione dei gaz compressi sulla vita dei microorganismi e sui fermenti ». 53.

FRANCESCONI e BARGELLINI. « Sulle relazioni fra la fluorescenza e la costituzione chimica delle sostanze organiche ». 184.

G

GIGLIOLI. È eletto Corrispondente. 152.
— Ringrazia. 569.

GILL. È eletto Socio straniero. 152. — Ringrazia. 569.

GOLGI. Riceve le felicitazioni dell'Acca-

demia pel conferimento del premio Nobel. 755.

GOSIO « Sulla produzione di cumarine fermentative nello sviluppo di taluni ifomiceti ». 59.

GRASSI B. È confermato Segretario aggiunto della Classe di sc. fisiche, matematiche e naturali. 571.

GUGLIELMO. « Intorno ad alcune modificazioni del cannocchiale a doppio campo e del gnomone ». 163.

— « Sulla determinazione della tensione superficiale dei liquidi col metodo delle gocce cadenti ». 287.

H

HERLITZKA. « Ricerche sulla catalasi ». 333.

K

KOERNER. Fa omaggio di una pubblicazione del Ministero d'Agricoltura a Bruxelles e ne parla. 571.

— e CONTARDI. « Sesta nitrobijodobenzina ». 529; 577.

— — « La sesta nitrotribromobenzina ed alcuni suoi derivati ». 580.

L

LANDINI. « Influenza della formalina sul potere rotatorio del glucosio in rapporto alla teoria della multirotaazione ». 773.

LAURICELLA. « Sul problema derivato di Dirichlet, sul problema dell'elettrostatica e sulla integrazione delle equazioni dell'elasticità ». 75.

LEBESGUE. « Les fonctions dérivées ». 3.

LEVI B. « Ancora alcune osservazioni sulle funzioni derivate ». 358.

LEVI E. E. « Su un lemma del Poincaré ». 8; 83; 353.

— « Ricerche sulla teoria delle funzioni automorfe ». 542; 682.

LEVI M. G. « Sul potere rotatorio del quarzo alla temperatura dell'aria liquida. A proposito di una recente Memoria del dott. Ugo Panichi ». 492.

- e AGENO. « Ossidazioni elettriche in presenza di fluoro-ioni ». 549.
— V. *Nasini*.
LO BIANCO. È eletto Corrispondente. 152.
— Ringrazia. 569.

M

- MACCHIA. « Ricerche sopra la conducibilità termica a temperature ordinarie e a basse temperature ». 542; 620.
MAGRI. « Sulla radioattività dei fanghi termali depositati negli stabilimenti dei Bagni di Lucca (Toscana) ». 699.
— V. *Battelli*.
MALAGNINI. V. *Rimini*.
MAMELI. « Sulla metilenpirocatechina e alcuni suoi derivati ». 35; 101.
MARINI. Invia per esame la sua Memoria: « Studio degli areometri per la misura della densità dell'acqua di mare ». 569.
— V. *Parravano*.
MASCARELLI. « Sulle due forme del joduro mercurico ». 192.
— « Comportamento dell'aldeide benzoica in presenza di jodilbenzolo e sotto l'azione della luce ». 375.
— « Sulla esistenza di prodotti d'addizione tra nitroderivati aromatici e sali alogenati del mercurio ». 459.
MAZZUCHELLI. « Sulle condizioni di precipitazione quantitativa del perossido di uranio ». 429; 494.
— e BARBERO. « Sul potenziale elettrolitico di alcuni perossidi ». 35; 109.
MICHELSON. È eletto Socio straniero. 152.
— Ringrazia. 569.
MIELI. V. *Bargellini*.
MILLOSEVICH E. È eletto Segretario della Classe di sc. fisiche, matematiche e naturali. 571.
— Presenta le pubblicazioni dei Soci *Enriques* e *Reina*, e del Ministero neozelandese dell'Istruzione. 755.
— Presenta, per esame, la Memoria *Marrini*. 569.
— « Osservazioni delle comete 1906 *g* ed *h* fatte all'equatoriale Steinheil del-

l'Osservatorio al Collegio Romano ». 678.

— V. *Bianchi*.

MILLOSEVICH F. « Appunti di mineralogia sarda. Il giacimento d'azzurrite del Castello di Bonvei presso Mara, con alcune osservazioni sulla formazione dei carbonati di rame naturale ». 732.

MORERA. « Alcune considerazioni sulle funzioni armoniche ellissoidali ». 669.

N

- NASINI. È eletto Socio nazionale. 151. — Ringrazia. 569.
— « Sulla presenza dell'uranio in alcune rocce radioattive ». 536.
— « Applicazione del metodo di Rutherford all'isolamento dell'emanazione contenuta nei soffioni boraciferi ». 602.
— e LEVI G. M. « Radiotività di alcuni prodotti vulcanici dell'ultima eruzione del Vesuvio (aprile 1906) e confronto con quella di materiali più antichi ». 391.
NELLI. « Il miocene del Monte Titano nella Repubblica di San Marino ». 741.

O

- OCCHIALINI. V. *Battelli* e *Cassuto*.
ODDO. « Sulla mesoidria ». 438; 500.
— e COLOMBANO. « Sulla solanina estratta dal *Solanum sodomaeum* Linn. ». 312.
ORLANDO. « Sull'induzione magnetica ». 416.
— « Nuove osservazioni sul problema dell'induzione magnetica ». 696; 767.

P

- PADOA e CARUGHI. « Sulla trasformazione della chinolina in metilchetolo ». 113.
— e CAMBI. « Sulla condizione di precipitazione dei solfuri metallici ». 787.
— e PONTI. « Sulla riduzione del nucleo furanico ». 610.
— V. *Carrasco*.
PAINLEVÉ. È eletto Socio straniero. 152.

- PARDO. « Osservazioni sulla rigenerazione del cristallino nei tritoni ». 744.
- « Enucleazione ed innesto del bulbo oculare nei tritoni ». 746.
- PARRAVANO e MARINI. « Sull'acido ipofosforico ». 203; 305.
- V. *Bellucci*.
- PARROZZANI. V. *Ulpiani*.
- PELLINI e VIO. « Contributo allo studio dell'isomorfismo fra selenio e tellurio ». 46.
- PEROTTI. « Sul funzionamento del microfono Hughes come interruttore automatico ». 772.
- PETRI. « Ricerche sopra la batteriosi del fico ». 644.
- PERUSINI. V. *Cerletti*.
- PIOLA. « Dispositivo per lo studio dell'Isteresi magnetica sotto l'azione di campi magnetici oscillanti ». 18.
- « Alcuni risultati ottenuti col tubo di Braun ». 222.
- « Le correnti di Foucault nel nucleo conduttore interno ad un solenoide percorso da corrente alternata ». 704.
- e TIERI. « Variazioni magnetiche prodotte colla torsione, nel ferro percorrente cicli disimmetrici ». 231.
- PIUTTI. È eletto Corrispondente. 152. — Ringrazia. 569.
- « Derivati maleinici e fumarici di aminofenoli ». 536.
- PLANCHER e CIUSA. « Sopra alcuni prodotti di condensazione dei pirroli ». 447.
- e RAVENNA. « Azione del reattivo di Grignard su alcune indolenine ». 555.
- POCHETTINO. « Sull'effetto fotoelettrico nell'antracene ». 171.
- e TRABACCHI. « Sul modo di comportarsi del selenio rispetto alle correnti alternanti ». 27.
- PONTI. V. *Padoa*.
- PONZIO. « Su un nuovo metodo di preparazione dei cosiddetti dinitroidrocaburi primari ». 42; 118.
- PUXEDDU. Isomeria nella serie degli ossiazocomposti. Sui 5-azoisoeugenoli ». 128.

R

- RAMON Y CAJAL. È eletto Socio straniero. 152. — Ringrazia. 569.
- RANFALDI. « Studio cristallografico di alcuni sali doppi dell'idrazina ». 95.
- RAVENNA. V. *Plancher*.
- REINA. « Confronto fra il valore assoluto della gravità determinato a Roma e quello recentemente determinato a Postdam ». 534.
- RICCÒ. « Riassunto delle osservazioni dell'eclisse totale di sole del 30 agosto 1905, fatte ad Alcalà de Chivert (Spagna) ». 343.
- RIMINI. « Sul dosaggio iodometrico dei sali d'idrazina e sul loro impiego nelle analisi volumetriche ». 320.
- e MALAGNINI. « Sopra alcuni seleniati ». 561.
- e OLIVARI. « Sopra i β -nitroisapioli ». 138.
- ROSATI. « Studio microscopico di alcune rocce della Liguria occidentale ». 9.

S

- SBRANA. « Le superficie di Serret negli spazi a curvatura costante ». 537.
- SCARPA. « Sulla radioattività delle terre del Vesuvio ». 773.
- SEVERI. « Una proprietà delle forme algebriche prive di punti multipli ». 691.
- STEFANI. È eletto Socio nazionale. 152. — Ringrazia. 569.
- STEFANINI. V. *Battelli*.
- STRAMPELLI. « Esperienze intorno alla malattia del frumento dovuta all'Ustilago carbo ». 211.

T

- TERENZIO. Invia un piego suggellato. 62.
- TIERI. « Sulla sensibilità del detector magnetico-elastico ». 94.
- V. *Piola*.
- TIZZONI e BONGIOYANNI. « Sopra alcune condizioni necessarie per aversi la scomposizione in vitro del virus rabido col mezzo del radio ». 271.

TRABACCHI. V. *Pochettino*.

U

ULPIANI e CHIEFFI. « Azione del solfuro ammonico sulle $\alpha\alpha$ -dicloroamidi e sulle α -chetoamidi ». 511.

— e PARROZZANI. « Metodo rapido per la determinazione dell'acido citrico nell'agro di limone ». 517.

V

VANZETTI. V. *Bruni*.

VENTURI. « Riassunto dei lavori di collegamento e di verifica del valore della gravità in Palermo ». 536; 653.

VIO. V. *Pellini*.

VITERBI. « Sull'espressione generale della gravità all'esterno di un pianeta, del quale una superficie esteriore di equilibrio sia un ellissoide ». 276; 369.

W

WARMING. È eletto Socio straniero. 152. — Ringrazia. 569.

Z

ZAMBONINI. « Sull'epidoto dei dintorni di Chiavriè presso Condove, nella valle di Susa ». 179.

— « Sulla galena formatasi nell'ultima eruzione vesuviana dell'aprile 1906 ». 235.

INDICE PER MATERIE

A

Associazione internazionale delle Accademie. Relazione delle adunanze del 1906. *G. Dalla Vedova*. 567.

ASTRONOMIA. « Determinazione delle coordinate astronomiche di Tripoli d'Ocidente ». *E. Bianchi* ed *E. Millosevich*. 536.

— « Osservazioni delle comete 1906 *g* ed *h* fatte all'equatoriale Steinheil dell'Osservatorio al Collegio Romano. » *E. Millosevich*. 678.

— « Riassunto dalle osservazioni dell'eclisse totale di sole del 30 agosto 1905, fatte ad Alcalá de Chivert (Spagna) ». *A. Riccò*. 343.

B

BIOLOGIA. « Sulla produzione di cumarine fermentative nello sviluppo di taluni ifomiceti ». *B. Gosio*. 59.

— « Ricerche sulla catalasi ». *A. Herlitzka*. 333.

— « Osservazioni sulla rigenerazione del cristallino nei tritoni ». *R. Pardo*. 744.

— « Enucleazione ed innesto del bulbo oculare nei tritoni ». *Id.* 746.

Bollettino bibliografico. 573; 757; 802.

C

CHIMICA. « Sopra l'ossifenilindolo ». *A. Angeli* e *F. Angelico*. 761.

— « Influenza che esercita un sale in varie concentrazioni sulla velocità di decolorazione di soluzioni acquose di sostanze coloranti organiche sotto l'influenza della luce ». *G. Bargellini* e *A. Mieli*. 773.

— « Sui sali di Roussin » *I. Bellucci* e *C. Cecchetti*. 467.

CHIMICA. « Sull'acido piombico colloidale ». *Id.* e *N. Parravano*. 542.

— « Sulle proprietà dell'idrosolo piombico ». *Id.* 631.

— « Sulla funzione acida del biossido di nichelio ». *Id.* e *S. Rubegni*. 731; 778.

— « Sopra un nuovo metodo di preparazione dell' α -metilindolo ». *O. Carrasco* e *M. Padoa*. 729.

— « Azioni chimiche della luce ». *G. Ciamician* e *P. Silber*. 529.

— « Intorno all'azione dell'acido cianidrico sull'ammonialdeide ». *Id.* 589.

— « Azioni chimiche della luce ». *R. Ciusa*. 136.

— « Sulla formazione e sul contegno della tribenzanilide ». *Id.* 379.

— « Azione dell'idrossilammina sui chetoni del tipo $R \cdot CH:CH \cdot CH:CH \cdot CO \cdot R$ ». *Id.* 455.

— « Intorno all'azione della luce sopra le ossime ». *Id.* 721.

— « Sui prodotti di addizione dei derivati del trinitrobenzolo con alcune sostanze aromatiche azotate ». *Id.* e *C. Agostinelli*. 238.

— « Sulle relazioni tra la fluorescenza e la costituzione chimica delle sostanze organiche ». *L. Francesconi* e *G. Bargellini*. 184.

— « Sesta nitrobijodobenzina ». *G. Koerner* e *Contardi*. 529; 577.

— « La sesta nitrotribromobenzina ed alcuni suoi derivati ». *Id.* 580.

— « Sul potere rotatorio del quarzo alla temperatura dell'aria liquida. A proposito di una recente Memoria dei dott. Ugo Panichi ». *M. G. Levi*. 492.

— « Ossidazioni elettrolitiche in presenza di fluoro-ioni ». *Id.* e *F. Ageno*. 549.

- CHIMICA. « Sulla metilenpirocatechina e alcuni suoi derivati ». *E. Mameli*. 35; 101.
- « Sulle due forme del ioduro mercurico ». *L. Mascarelli*. 192.
- « Comportamento dell'aldeide benzoica in presenza di iodilbenzolo e sotto l'azione della luce ». *Id.* 375.
- « Sulla esistenza di prodotti d'addizione tra nitroderivati aromatici e sali alogenati del mercurio ». *Id.* 459.
- « Sulle condizioni di precipitazione quantitativa del perossido d'uranio ». *A. Mazzucchelli*. 429; 494.
- « Sul potenziale elettrolitico di alcuni perossidi ». *Id. e C. Barbero*. 35; 109.
- « Sulla mesoidria ». *G. Oddo*. 438; 500.
- « Sulla solanina estratta dal *Solanum sodomaeum* Linn. ». *Id. e A. Colombano*. 312.
- « Sulla trasformazione della chinolina in metilchetolo ». *M. Padoa e A. Carughi*. 113.
- « Sulla condizione di partecipazione dei solfuri metallici ». *Id. e Cambi*. 787.
- « Sulla riduzione del nucleo furanico ». *Id. e U. Ponti*. 610.
- « Sull'acido ipofosforico ». *N. Parra-vano e C. Marini*. 203; 305.
- « Contributo allo studio dell'isomorfismo fra selenio e tellurio ». *G. Pellini e G. Vio*. 46.
- « Derivati maleinici e fumarici di aminofenoli ». *A. Piutti*. 536.
- « Sopra alcuni prodotti di condensazione dei pirroli ». *G. Plancher e R. Ciusa*. 447.
- « Azione del reattivo di Grignard su alcune indolenine ». *Id. e Ravenna*. 555.
- « Su un nuovo metodo di preparazione dei cosiddetti dinitroidrocarburi primari ». *G. Ponzio*. 42; 118.
- « Isomeria nella serie degli ossiazocomposti. Sui 5-azoisoeugenoli ». *E. Puxeddu*. 128.
- « Sul dosaggio iodometrico dei sali d'idrazina e sul loro impiego nelle analisi volumetriche ». *E. Rimini*. 320.

- CHIMICA. « Sopra alcuni seleniati ». *Id. e G. Malagnini*. 561.
- « Sopra i β -nitroisapioli ». *Id. e F. Olivari*. 138.
- « Azione del solfuro di ammonio sulle α -dicloroamidi e sulle α -chetoamidi ». *G. Ulpiani e G. Chieffi*. 511.
- « Metodo rapido per la determinazione dell'acido citrico nell'agro di limone ». *Id. e A. Parrozzani*. 517.
- Corrispondenza relativa al cambio degli Atti. 572; 755.
- CRISTALLOGRAFIA. « Baritina di Traversella e di Brosso ». *L. Colomba*. 419.
- « Osservazioni cristallografiche su alcuni minerali di Brosso e Traversella ». *Id.* 542; 636.
- « Studio cristallografico di alcuni sali doppi dell'idrazina ». *F. Ranfaldi*. 95)

E

- Elezioni del Segretario *E. Millosevich* e del Segretario aggiunto *B. Grassi*. 571.
- di Soci. 152.

F

- FISICA. — « Ricerche sperimentali sulla resistenza dei selenoidi alle correnti di alta frequenza ». *A. Battelli*. 255.
- « Calori specifici dei liquidi che si solidificano a temperature molto basse ». *Id.* 761.
- « La scarica oscillatoria nei fili di ferro ». *Id.* 3; 63.
- « La scarica oscillatoria nei selenoidi con anima di ferro ». *Id. e L. Magri*. 153.
- « L'isteresi magnetica del ferro per correnti di alta frequenza ». *Id. Id.* 485.
- « Studi di radioattività ». *A. Battelli, A. Occhialini e S. Chella*. 262.
- « Relazione tra la pressione osmotica e la tensione superficiale ». *A. Battelli e A. Stefanini*. 761.
- « Separazione del radio-torio dai sali

di torio ». *G. A. Blanc e O. Angelucci*. 90.

FISICA. « Sulle esperienze degli spari contro la grandine, eseguiti a Castelfranco Veneto negli anni 1902-1906 ». *P. Blaserna*. 680.

— « Sulla velocità di diffusione degli elettroliti ». *G. Bruni e B. L. Vanzetti*. 635; 705.

— « I potenziali esplosivi ad alte pressioni ». Legge di Pachen ». *L. Cassuto e A. Occhialini*. 715.

— « Influenza d'una deformazione sulla coppia di torsione d'un filo metallico ». *G. Ercolini*. 296.

— « Intorno ad alcune modificazioni del cannocchiale a doppio campo e del gnomone ». *G. Guglielmo*. 163.

— « Sulla determinazione della tensione superficiale dei liquidi col metodo delle gocce cadenti ». *Id.* 287.

— « Influenza della formalina sul potere rotatorio del glucosio in rapporto alla teoria della multitrotazione ». *G. Landini*. 773.

— « Ricerche sopra la conducibilità termica a temperature ordinarie e a basse temperature ». *P. Macchia*. 542; 620.

— « Sulla radioattività dei fanghi termali depositati negli stabilimenti dei Bagni di Lucca (Toscana) ». *G. Magri*. 699.

— « Sulla presenza dell'uranio in alcune rocce radioattive ». *R. Nasini*. 536.

— « Applicazione del metodo di Ruthford all'isolamento dell'emanazione contenuta nei soffioni boraciferi ». *Id.* 602.

— « Radioattività di alcuni prodotti vulcanici dell'ultima eruzione del Vesuvio (aprile 1906) e confronto con quella di materiali più antichi ». *Id. e M. G. Levi*. 391.

— « Sul funzionamento del microfono Hughes come interruttore automatico ». *P. Perotti*. 772.

— « Dispositivo per lo studio dell'Isteresi magnetica sotto l'azione di campi magnetici oscillanti ». *F. Piola*. 18.

— « Alcuni risultati ottenuti col tubo di Braun ». *Id.* 222.

FISICA. « Le correnti di Foucault nel nucleo conduttore interno ad un solenoide percorso da corrente alternata ». *Id.* 704.

— « Variazioni magnetiche prodotte colla torsione, nel ferro percorrente cicli dissimmetrici ». *Id. e L. Trieri*. 231.

— « Sull'effetto fotoelettrico nell'antrace ». *A. Pochettino*. 171.

— « Sul modo di comportarsi del selenio rispetto alle correnti alternanti ». *Id. e G. C. Trabacchi*. 27.

— « Sulla radioattività delle lave del Vesuvio ». *O. Scarpa*. 773.

— « Sulla sensibilità del detector magnetico elastico ». *L. Trieri*. 94.

FISICA MATEMATICA. « Sull'induzione magnetica ». *L. Orlando*. 416.

— « Nuove osservazioni sul problema dell'induzione magnetica ». *Id.* 696; 767.

FISIOLOGIA. « La reazione del sangue nell'aria rarefatta determinata coi metodi titolometrici ». *A. Aggazzotti*. 474.

— « Esiste un rapporto fra la reazione vera e la reazione potenziale del sangue alla pressione normale e nell'aria rarefatta? ». *Id.* 526.

— « Effetti delle iniezioni di succo d'ipofisi sull'accrescimento somatico ». *U. Cerletti*. 62; 142; 213.

— « Su le correnti di demarcazione dei nervi ». *M. Chio*. 644.

— « Sulla Fisiologia della respirazione. II. Della tonicità dei muscoli respiratori ». *V. Ducceschi*. 519.

— « L'azione dei gaz compressi sulla vita dei microrganismi e sui fermenti ». *C. Foà*. 53.

FISIOLOGIA VEGETALE. « Ricerche sulla vitalità e la digestione nell'albume delle graminacee ». *D. Bruschi*. 384.

— « Digestione e attività secretoria nell'albume di Ricino ». *Id.* 563.

G

GEODESIA. « Confronto fra il valore assoluto della gravità determinato a Roma e quello recentemente determinato a Potsdam ». *V. Reina*. 534.

GEODESIA. « Riassunto dei lavori di collegamento e di verifica del valore della gravità in Palermo ». *A. Venturi*. 536; 653.

— « Sull'espressione generale della gravità all'esterno di un pianeta, del quale una superficie esteriore di equilibrio sia un ellissoide ». *A. Viterbi*. 276; 369.

GEOLOGIA. « Sull'Eocene di Capo S. Andrea presso Taormina ». *G. Checchia-Rispoli*. 325.

— « Il Miocene del Monte Titano nella Repubblica di San Marino ». *B. Nelli*. 741.

— « Contemporaneità dei depositi vulcanici e glaciali in provincia di Roma. ». *G. Dainelli*. 797.

M

MATEMATICA. « Sull'estensione del metodo d'integrazione di Riemann all'equazioni lineari d'ordine n con due variabili indipendenti ». *P. Burgatti*. 536; 602.

— « Le superficie, più volte irregolari, di 5° ordine con punti tripli ». *M. De Franchis*. 217.

— « Le superficie irrazionali di 5° ordine con infinite coniche ». *Id.* 284.

— « Sulle superficie algebriche che ammettono una serie discontinua di trasformazioni birazionali ». *F. Enriques*. 665.

— « Les fonctions dérivées ». *H. Lebesgue*. 3.

— « Ancora alcune osservazioni sulle funzioni derivate ». *B. Levi*. 358.

— « Su un lemma del Poincaré ». *E. E. Levi*. 8; 83; 353.

— « Ricerche sulla teoria delle funzioni automorfe ». *Id.* 542; 682.

— « Alcune considerazioni sulle funzioni armoniche ellissoidali ». *G. Morera*. 669.

— « Le superficie di Serret negli spazi a curvatura costante ». *U. Sbrana*. 537.

— « Una proprietà delle forme algebriche prive di punti multipli ». *F. Severi*. 691.

MECCANICA. « Sulle equazioni dell'elasticità ». *E. Almansi*. 696.

— « Sopra una classe particolare di deformazioni a spostamenti polidromi dei solidi cilindrici ». *Id.* 696.

— « Sul problema derivato di Dirichlet, sul problema dell'elettrostatica e sulla integrazione delle equazioni dell'elettricità ». *G. Lauricella*. 75.

MINERALOGIA. « Appunti di mineralogia sarda. Il giacimento d'azzurrite del Castello di Bonvei presso Mara, con alcune osservazioni sulla formazione dei carbonati di rame naturali ». *F. Millosevich*. 732.

— « Studio microscopico di alcune rocce della Liguria occidentale ». *A. Rosati*. 9.

— « Sull'epidoto dei dintorni di Chiavriè, presso Cordova, nella valle di Susa ». *E. Zambonini*. 179.

— « Sulla galena formatasi nell'ultima eruzione vesuviana dell'aprile 1906 ». *Id.* 235.

MORFOLOGIA VEGETALE. « Ricerche sulle Pandanacee ». *E. Carano*. 243.

N

NECROLOGIE e Commemorazioni. Annuncio della morte del Socio *Boltzmann*. 569; sua Commemorazione. 570.

P

PATOLOGIA. « La glandola tiroide nei fanciulli delle scuole di Roma e dei paesi ad endemia gozzocretinica ». *N. Cerletti* e *G. Perusini*. 247; 327.

— « Sopra alcune condizioni necessarie per aversi la scomposizione in vitro del virus solido col mezzo del radio ». *G. Tizzoni* e *A. Bongiovanni*. 271.

PATOLOGIA VEGETALE. « Ricerche sopra la batteriosi del fico ». *L. Petri*. 644.

— « Esperienze intorno alla malattia del frumento dovuta all'*Ustilago carbo* ». *N. Strampelli*. 211.

PATOLOGIA VEGETALE. « La *Typhula*
variabilis R. e il Mal dello Scle-
rozio della barbabietola da zucchero ».

U. Brizi. 749.

Piego suggellato inviato da A. *Te-*
renzio. 62.

S

STORIA DELLA SCIENZA. « Sulle origini della
statica ». *P. Duhem.* 697.

ERRATA-CORRIGE

A pag. 281 lin. 25, invece di: *di un punto potenziato*, legg.: *del punto potenziato che si*
considera.

» » 283 nelle formule (11') invece di $n_1 \text{sen}^2 \psi$ e $n_2 \text{sen}^2 \psi$ legg.: $n_1 \text{sen}^2 \vartheta \text{sen}^2 \psi$ e
 $n_2 \text{sen}^2 \vartheta \text{sen}^2 \psi$.

PATOLOGIA VEGETALE. «Moria di piantoni
di gelsi cagionata da *Gibberella*
moricola (De Not.) Sacc. n. V.
Peglion. 62.
— «Intorno alla peronospora della canapa». *Id.* 594.

PATOLOGIA VEGETALE. «Nuove ricerche
sopra i batteri della Mosca olearia». *L. Petri.* 238.
— «Sviluppo dell'*Ageniaspis fuscicollis* (Dalm.) Thoms. (Chalcididae)». *F. Silvestri.* 650.

ERRATA-CORRIGE

A pag. 75, lin. 6 a. f. la formula $\frac{p}{p_0} = \frac{p}{p_0}$, deve correggersi in $\frac{p}{p_0} = \frac{q}{q_0}$.

» 78, » 3, il primo membro della formula $\int \frac{dy}{\sqrt{c^2 - c^2}}$ deve correggersi in $\int \frac{dy}{\sqrt{c^2 - y^2}}$

» 249, » 17, invece di 1849 legg. 1839.

» 261, al titolo della penultima pubblicazione dello Scarabelli, vanno aggiunte le parole: (*in collaborazione col dott. L. Foresti*).

» 286 lin. 4, invece di: valori trovati 73°, 49'-75°, 58' legg.: 73°, 49'-73°, 58'.

» " " 10, " " valore teorico 59°, 56' legg.: valore teorico 19°, 56'.

» 287 " 24, " " $c = 1,53778$ legg.: $c = 1,53798$.

Nella seduta del 1° aprile 1906, deve essere inclusa la presentazione della Memoria del Socio TIZZONI e del dott. FASOLI: «Saggio di ricerche batteriologiche sulla pellagra».





